

作目名	もも(晩生)	栽培様式	露地	概要／備考	核となる技術(反射マルチ利用による着色向上と病害虫防除の効率化)
品 種	なつおとめ	作期名	晩生	平成29年度作成	

1 対象経営の概要

保有労働力	2人		作物別作付規模(a)											
経営耕地面積(a)			対象作目	面積	その他の作物		面積							
田			もも(晩生)	50	もも(早生)		50							
畑					もも(中生)		50							
樹園地	150													
草地														
(うち施設)														
土地 利用 体系	作 目	面積	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	もも(晩生)	50a	○			◎								
凡例	◎ 開花 ○ せん定 ◻ 収穫													

2 前提条件

経 営 的 条 件		技 術 的 条 件	
土地条件, 利用	樹園地 借地なし	品 種	なつおとめ
労働力利用	自家労働力2人	栽培方法	露地栽培
機械・施設装備		栽培のポイント	
販売方法	JA出荷 共選、共販		

3 経営収支 (10a当たり) 作目: もも(晩生) なつおとめ 作型: 露地

項 目		金 額	算 出 基 礎		(ア) 粗 収 益 の 算 出																																																																																																																																																																																																																															
(A) 粗収益		1,308,000	右表(ア)		月	販売量	単価	粗収益	月	販売量	単価	粗収益																																																																																																																																																																																																																								
農 業 費	種苗費				4			0	9			0																																																																																																																																																																																																																								
	肥料費	35,016	右表(イ)		5			0	10			0																																																																																																																																																																																																																								
	農薬費	78,545	右表(ウ)		6			0	11			0																																																																																																																																																																																																																								
	動力光熱費	14,734	右表(エ)		7	2,000	654	1,308,000	12			0																																																																																																																																																																																																																								
	諸材料費	27,200	右表(オ)		8			0	合計	2,000	654	1,308,000																																																																																																																																																																																																																								
	小農具費	13,013	右表(カ)																																																																																																																																																																																																																																	
	賃料料金																																																																																																																																																																																																																																			
	修繕費	10,300	負担価格の1%																																																																																																																																																																																																																																	
	償却費	13,500	負担価格の5%																																																																																																																																																																																																																																	
	大農機具	57,525																																																																																																																																																																																																																																		
大農機具	51,429																																																																																																																																																																																																																																			
大動植物	10,480																																																																																																																																																																																																																																			
(B) 物財費計	311,741																																																																																																																																																																																																																																			
諸負担	土地改良費・水利費	3,000	もも一律3,000円/10a計上																																																																																																																																																																																																																																	
	租税公課	5,461	残留農薬検査料、部会費																																																																																																																																																																																																																																	
販売費	出荷支援手数料	274,000	137円/kg 施設利用料;75.4円/kg 資材費;61.7円/kg																																																																																																																																																																																																																																	
	運賃	26,400	13.2円/kg																																																																																																																																																																																																																																	
販売手数料	130,800	市場7%・JA手数料3%																																																																																																																																																																																																																																		
雇用労賃																																																																																																																																																																																																																																				
その他	7,514	経営費の1%																																																																																																																																																																																																																																		
(C) 経営費計	758,916																																																																																																																																																																																																																																			
① 所得	549,084	(A) - (C)																																																																																																																																																																																																																																		
② 所得率	42	① ÷ A																																																																																																																																																																																																																																		
③ 所要労働時間	338																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">費</th> <th>数 量</th> <th>単 価</th> <th>金 額</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">(イ) 肥料名 (単位)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>堆肥</td> <td>2t</td> <td>1</td> <td>7,000</td> <td>7,000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>果樹有機4号</td> <td>20kg</td> <td>4</td> <td>3,132</td> <td>12,528</td> <td></td> </tr> <tr> <td>粒状ジャンプ有機067</td> <td>20kg</td> <td>1.5</td> <td>3,467</td> <td>5,201</td> <td></td> </tr> <tr> <td>アヅミン</td> <td>20kg</td> <td>2</td> <td>2,916</td> <td>5,832</td> <td></td> </tr> <tr> <td>粒状サンライム</td> <td>20kg</td> <td>5</td> <td>891</td> <td>4,455</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>35,016</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(ウ) 農薬名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>殺菌剤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>34,582</td> <td></td> </tr> <tr> <td>殺虫剤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39,578</td> <td></td> </tr> <tr> <td>除草剤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,888</td> <td></td> </tr> <tr> <td>展着剤</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>497</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>78,545</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(エ) 燃料名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガソリン</td> <td>(リットル)</td> <td>78.2</td> <td>145</td> <td>11,334</td> <td></td> </tr> <tr> <td>軽油</td> <td>(リットル)</td> <td></td> <td>123</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>潤滑油</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,400</td> <td>燃料費の 30 %</td> </tr> <tr> <td>A重油</td> <td>(リットル)</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>灯油</td> <td>(リットル)</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電気</td> <td>(kwh)</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14,734</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(オ) 諸材料名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>果実袋</td> <td></td> <td>8,000</td> <td>3.4</td> <td>27,200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>出荷資材費</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>出荷支援手数料に含まれる</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>27,200</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">(カ) 小農具名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鍬</td> <td></td> <td>1</td> <td>2,500</td> <td>500</td> <td>耐用年数 5</td> </tr> <tr> <td>脚立</td> <td></td> <td>1</td> <td>12,000</td> <td>2,400</td> <td>耐用年数 5</td> </tr> <tr> <td>のこぎり</td> <td></td> <td>1</td> <td>1,500</td> <td>300</td> <td>耐用年数 5</td> </tr> <tr> <td>剪定鋏</td> <td></td> <td>1</td> <td>2,500</td> <td>500</td> <td>耐用年数 5</td> </tr> <tr> <td>収穫鋏</td> <td></td> <td>1</td> <td>850</td> <td>170</td> <td>耐用年数 5</td> </tr> <tr> <td>収穫かご</td> <td></td> <td>3</td> <td>1,300</td> <td>1,300</td> <td>耐用年数 3</td> </tr> <tr> <td>収穫用コンテナ</td> <td></td> <td>15</td> <td>900</td> <td>2,700</td> <td>耐用年数 5</td> </tr> <tr> <td>農業散布用タンク(500ℓ)</td> <td></td> <td>2</td> <td>18,000</td> <td>5,143</td> <td>耐用年数 7</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13,013</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>													費		数 量	単 価	金 額	備 考	(イ) 肥料名 (単位)						堆肥	2t	1	7,000	7,000		果樹有機4号	20kg	4	3,132	12,528		粒状ジャンプ有機067	20kg	1.5	3,467	5,201		アヅミン	20kg	2	2,916	5,832		粒状サンライム	20kg	5	891	4,455		計				35,016		(ウ) 農薬名						殺菌剤				34,582		殺虫剤				39,578		除草剤				3,888		展着剤				497		計				78,545		(エ) 燃料名						ガソリン	(リットル)	78.2	145	11,334		軽油	(リットル)		123	0		潤滑油				3,400	燃料費の 30 %	A重油	(リットル)			0		灯油	(リットル)			0		電気	(kwh)			0		計				14,734		(オ) 諸材料名						果実袋		8,000	3.4	27,200		出荷資材費					出荷支援手数料に含まれる	計				27,200		(カ) 小農具名						鍬		1	2,500	500	耐用年数 5	脚立		1	12,000	2,400	耐用年数 5	のこぎり		1	1,500	300	耐用年数 5	剪定鋏		1	2,500	500	耐用年数 5	収穫鋏		1	850	170	耐用年数 5	収穫かご		3	1,300	1,300	耐用年数 3	収穫用コンテナ		15	900	2,700	耐用年数 5	農業散布用タンク(500ℓ)		2	18,000	5,143	耐用年数 7	計				13,013	
費		数 量	単 価	金 額	備 考																																																																																																																																																																																																																															
(イ) 肥料名 (単位)																																																																																																																																																																																																																																				
堆肥	2t	1	7,000	7,000																																																																																																																																																																																																																																
果樹有機4号	20kg	4	3,132	12,528																																																																																																																																																																																																																																
粒状ジャンプ有機067	20kg	1.5	3,467	5,201																																																																																																																																																																																																																																
アヅミン	20kg	2	2,916	5,832																																																																																																																																																																																																																																
粒状サンライム	20kg	5	891	4,455																																																																																																																																																																																																																																
計				35,016																																																																																																																																																																																																																																
(ウ) 農薬名																																																																																																																																																																																																																																				
殺菌剤				34,582																																																																																																																																																																																																																																
殺虫剤				39,578																																																																																																																																																																																																																																
除草剤				3,888																																																																																																																																																																																																																																
展着剤				497																																																																																																																																																																																																																																
計				78,545																																																																																																																																																																																																																																
(エ) 燃料名																																																																																																																																																																																																																																				
ガソリン	(リットル)	78.2	145	11,334																																																																																																																																																																																																																																
軽油	(リットル)		123	0																																																																																																																																																																																																																																
潤滑油				3,400	燃料費の 30 %																																																																																																																																																																																																																															
A重油	(リットル)			0																																																																																																																																																																																																																																
灯油	(リットル)			0																																																																																																																																																																																																																																
電気	(kwh)			0																																																																																																																																																																																																																																
計				14,734																																																																																																																																																																																																																																
(オ) 諸材料名																																																																																																																																																																																																																																				
果実袋		8,000	3.4	27,200																																																																																																																																																																																																																																
出荷資材費					出荷支援手数料に含まれる																																																																																																																																																																																																																															
計				27,200																																																																																																																																																																																																																																
(カ) 小農具名																																																																																																																																																																																																																																				
鍬		1	2,500	500	耐用年数 5																																																																																																																																																																																																																															
脚立		1	12,000	2,400	耐用年数 5																																																																																																																																																																																																																															
のこぎり		1	1,500	300	耐用年数 5																																																																																																																																																																																																																															
剪定鋏		1	2,500	500	耐用年数 5																																																																																																																																																																																																																															
収穫鋏		1	850	170	耐用年数 5																																																																																																																																																																																																																															
収穫かご		3	1,300	1,300	耐用年数 3																																																																																																																																																																																																																															
収穫用コンテナ		15	900	2,700	耐用年数 5																																																																																																																																																																																																																															
農業散布用タンク(500ℓ)		2	18,000	5,143	耐用年数 7																																																																																																																																																																																																																															
計				13,013																																																																																																																																																																																																																																

4 作業別・旬別作業時間(10a当たり) 作目: もも(晩生) 品種: なつおとめ 作型: 露地

作業別	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11			12			計											
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下												
作型	○ _____ ◎ _____																																															
整枝・剪定	16.0	8.0																																4.0	4.0								4.0	20.0	56.0			
施肥																																			2.0		4.0						2.0			8.0		
中耕・除草			2.0						2.0						2.0					2.0															2.0										10.0			
防除								1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0		1.0		1.0			1.0														1.0		1.0									13.0		
摘粒・摘果・果房整形							16.0	16.0				16.0	8.0			12.0	8.0	4.0																													80.0	
袋かけ															16.0	32.0	16.0			8.0																											72.0	
ハウス管理・畦たて																																															0.0	
灌水・養液管理														3.0																						3.0										6.0		
収穫(搬出含)																					26.0	40.0																								66.0		
調製・出荷																				4.0	15.0																									19.0		
枝つり・誘引・芽かぎ													4.0	4.0																																	8.0	
貯蔵管理																																															0.0	
																																																0.0
																																																0.0
旬別計	16.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	17.0	1.0	0.0	17.0	9.0	7.0	36.0	40.0	21.0	0.0	1.0	8.0	33.0	55.0	0.0	1.0	11.0	5.0	4.0	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	20.0		0.0				
月計		26.0				0.0		36.0			18.0		52.0		61.0				42.0		56.0			20.0		1.0			2.0														24.0		338.0			

栽培上の留意点

5 固定資本装備と減価償却費

作目：もも(晩生) なつおとめ 作型： 露地

	種類	形式・構造	規模		新調価格 ① (円)	負担根拠 (経営面積)	本作目 負担割合 ② (%)	負担価格 ③=①×② :(円)	耐用年数 ④(年)	年償却額 ⑤=③/④ :(円)
			(数値)	(単位)						
建物・ 施設など	作業場(含貯蔵庫)	鉄骨	100	m ²	6,000,000	10a/150a	6.7	400,000	31	12,903
	防風施設		15,000	m ²	9,000,000	10a/150a	6.7	600,000	14	42,857
	貯水槽		100	t	450,000	10a/150a	6.7	30,000	17	1,765
	小計				15,450,000			1,030,000		57,525
機械・ 器具	スピードスプレヤー		1	台	2,000,000	10a/150a	6.7	133,333	7	19,048
	運搬車	4.4ps	1	台	1,000,000	10a/150a	6.7	66,667	4	16,667
	軽トラック	660cc	1	台	800,000	10a/150a	6.7	53,333	4	13,333
	管理機	6.3ps	1	台	250,000	10a/150a	6.7	16,667	7	2,381
	小計				4,050,000			270,000		51,429
大動 植物	モモ	日川白鳳	50	a	650,670	0	0.0	0	15	0
	モモ	あかつき	50	a	760,140	0	0.0	0	15	0
	モモ	なつおとめ	50	a	785,970	10a/50a	20.0	157,194	15	10,480
	小計				2,196,780			157,194		10,480
	合計				21,696,780			1,457,194		119,433